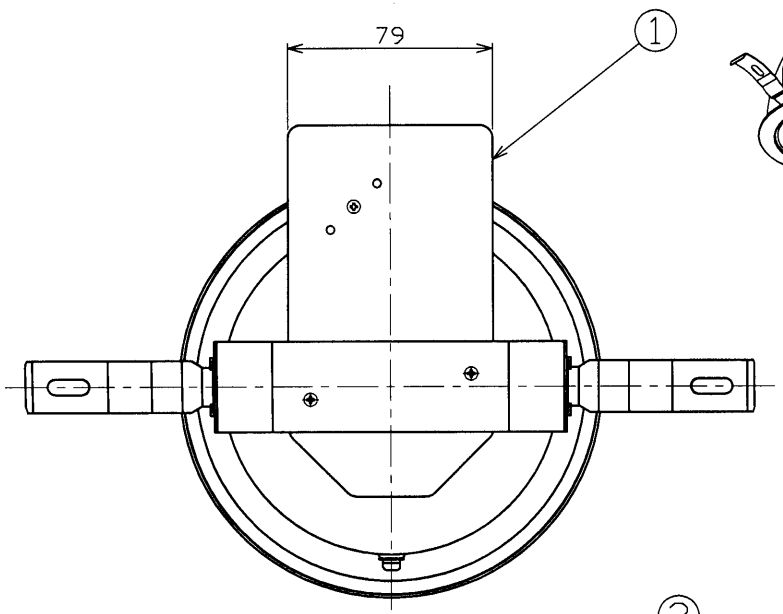
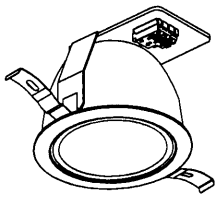
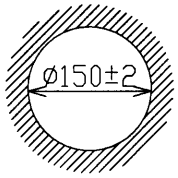


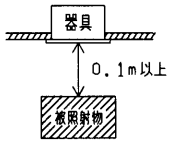


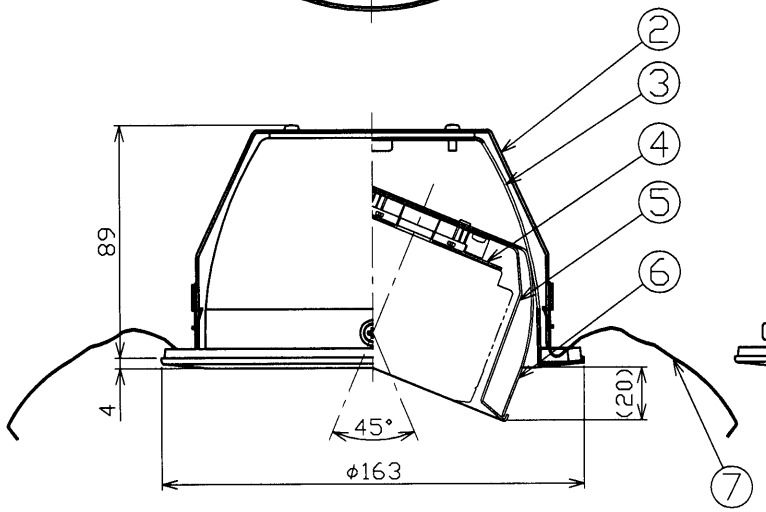


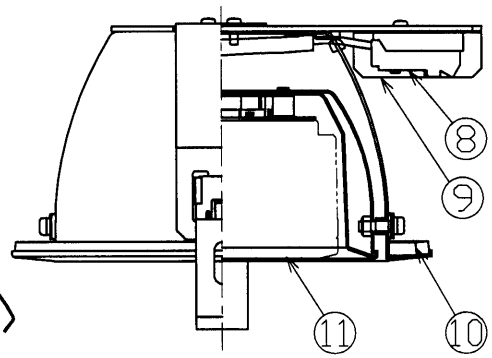
埋込み穴寸法

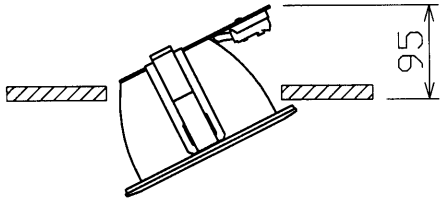
天井取付け厚さ：5mm～25mm

使用上の注意
1）LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。ご了承ください。
2）AC100V専用器具です。200Vでは使用はできません。
3）埋込み穴を開ける際は専用工具を用いて開けてください。
4）器具と被照射物との距離は0.1m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色、変形の原因となります。







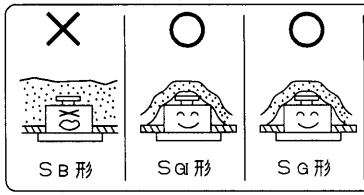


器具取付け必要高さ

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	天板	1	AlP(アルミニウム) t2.0	−
2	シャーシ	1	SGC(溶融亜鉛めっき鋼板) t1.0	−
3	本体	1	AlP(アルミニウム) t1.0	アクリル焼付塗装(バージンホワイト)
4	ランプソケット	1	PC(ポリカーボネート樹脂)	DFS−2210
5	灯体	1	SPC(鋼板) t0.8	アクリル焼付塗装(バージンホワイト)
6	灯体	1	SPC(鋼板) t0.8	アクリル焼付塗装(バージンホワイト)
7	取付けばね	2	SUS(ステンレス鋼)	−
8	端子台	1	PP(ポリプロピレン樹脂)	DFC−3629
9	端子台金具	1	SGC(溶融亜鉛めっき鋼板) t0.8	−
10	パッキン	1	EPDMゴム	白(単気泡)
11	ランプ	1	−	LEDユニットフラット形(別売)

⚠ 安全に関するご注意

- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井、柔らかい天井(ロックウールなど)、壁面には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
- 必ず適合ランプを使用してください。指定外のランプを使用すると火災の原因となります。
- 送り負荷は6Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- この器具は5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
- 器具と照射面との距離は0.1m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物(ドアや家具など)の変質、変色、火災の原因となります。
- マット敷工法の断熱施工天井専用ダウンライトです。ブローイング工法の天井には使用できません。誤った施工をされますと火災の原因となります。
- 安全上LEDを直視することはおやめください。
- 調光器と組み合わせて使用する場合は、調光器対応のLEDユニットを使用してください。



- M形ダウンライトは住宅の断熱施工天井ではご使用できません。

器具種類	断熱施工方式 ブロー	マット	熱抵抗値 (m²·K/W)
SG	×	○	4.6以下
SGI	×	○	6.6以下
SB	○	○	6.6以下

マット敷き工法 SGI

高気密 屋内用

E-CORE™ [イー・コア] LEDダウンライト

電圧(V)	適合ランプ	質量(kg)	形名	LEDD85013
100	LEDユニット フラット形 左記参照 (別売)	0.9	品名	東芝LED照明器具
承認	担当		図番	AA2011-00552-01
大里	後藤			
単位 mm	第三角法		東芝ライテック株式会社	

バージンホワイト参考マンセル値：5.7Y 9.0/0.6

適合ランプ(GX53口金)	消費電力(W)	入力電流(A)
LDF13L-GX53,LDF13L-WGX53,LDF13N-GX53,LDF13N-WGX53	13.0	0.26
LDF6L-GX53,LDF6L-WGX53,LDF6N-GX53,LDF6N-WGX53	6.0	0.11
LDF5L-GX53,LDF5L-WGX53,LDF5N-GX53,LDF5N-WGX53	5.4	0.11